



Arval

by ArcelorMittal

FLONTEC –
L'acier prélaqué Anti-Graffiti

Flash info

ARVAL propose des profilés, des panneaux, des façades en acier prélaqué FLONTEC anti-graffiti, un revêtement nouveau et unique qui permet d'enlever les graffitis facilement et de façon répétée.

**NO
WAY!**

Flash info

FLONTEC la solution simple pour retirer les graffitis



FLONTEC – LE NOUVEAU REVÊTEMENT ARVAL QUI FACILITE LE NETTOYAGE DES GRAFFITIS ET DES TAGS SUR LES FAÇADES

FLONTEC

Le nettoyage des graffitis sur les bâtiments coûte des millions d'euros chaque année. Pour certains, c'est de l'art de rue et pour d'autres du vandalisme. Le graffiti sur les façades publiques ou privées est un réel problème de l'environnement urbain qui dévalorise le bâtiment et génère une connotation sociale négative.

Les taggers ne causent pas uniquement des problèmes esthétiques : le graffiti interagit avec le matériau du bâtiment pour créer un dommage permanent et malheureusement le nettoyage de graffiti est une tâche complexe et coûteuse. Arval a développé un nouveau système de finition pour lutter contre les abus de graffitis en décourageant les taggers et facilitant le nettoyage.

Arval propose des profilés, des panneaux, des façades en acier prélaqué FLONTEC anti-graffiti, un revêtement nouveau et unique qui permet d'enlever les graffitis facilement et de façon répétée.

Une nouvelle surface prélaquée

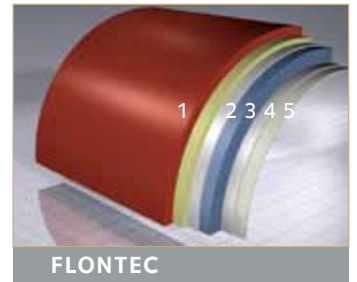
Le nouveau revêtement est dédié à la protection contre les attaques de graffiti et de feutres. Une fois la couche de protection appliquée, les graffitis peuvent s'enlever avec une éponge et de l'eau claire, une brosse douce ou un nettoyeur basse pression à froid, selon la nature et la taille de la façade.

Il n'y a plus besoin de produits chimiques ni de formation ou problèmes de sécurité pour nettoyer les graffitis et les tags visuellement désagréables – avec FLONTEC anti-graffiti, le graffiti peut être lavé simplement et rapidement sans rien d'autre que de l'eau du robinet ! Le nettoyage des graffitis n'a jamais été aussi facile.

Ce nouveau traitement de surface ne procure pas seulement une protection contre les graffitis, il reste aussi propre plus longtemps grâce à ses propriétés de surface. Le revêtement a des propriétés hydrophobes ce qui signifie qu'il repousse l'eau, c'est pourquoi les façades anti-graffiti restent plus propres et sont plus faciles à nettoyer.

CONSEILS

- > **IMPORTANT:** les graffitis doivent être retirés le plus vite possible (dans les 72 h) car l'exposition aux UV accélère l'adhésion du graffiti sur l'acier prélaqué.
- > **COMMENT:** Si le graffiti est fait avec un aérosol de peinture ou avec un feutre, il est recommandé de laver la façade à l'eau froide dans les 72 h en utilisant un nettoyeur à basse pression. Pour les petites zones endommagées, on peut utiliser de l'alcool domestique comme décapant. Si l'adhésion est trop forte, des décapants spécifiques peuvent être recommandés par nos services : nous contacter.
- > **ATTENTION:** de nombreux décapants de graffiti sont disponibles sur le marché. L'effet de ces produits chimiques sur la performance du revêtement ne peut être garanti et l'utilisation de ces produits chimiques n'est pas autorisée.
- > **REMARQUE 1:** Il sera difficile d'utiliser de la peinture de retouche sur un élément endommagé en raison des propriétés hydrophobes du revêtement.
- > **REMARQUE 2:** l'antigrffiti FLONTEC sert de protection contre la plupart des attaques de graffiti à l'exception des graffitis à base d'acide.



FLONTEC

- 1 - 50 µ multicouche PVDF
- 2 - Zinc: galvanisation à chaud
- 3 - Acier
- 4 - Zinc: galvanisation à chaud
- 5 - Envers de bande Renforcé

Normes

- > Métal support selon norme EN 10346
- > Revêtement peinture selon normes EN 10 169, DIN 55928-8 and XP P 34301

FLONTEC Specifications techniques

Composition	système de peinture PolyVinylidène Fluoride, PVDF appliqué sur 15 µ de primaire
Resistance à l'abrasion et au jet de sable	100 litres Taber : 15 mg
Flexibilité et adhérence	pas de décollement sur pli à bloc
Résistance à la température	Etuve : max 100 °C
Corrosion	Brouillard salin : 500 h. Résistance à l'humidité : 1500 h. Catégorie RC5
Couleur et brillance	Resistance exceptionnelle aux UV : delta E < 2 Retention de brillance > 80% Catégorie RUV4

*40 µ possible, si la finition est appliquée sur 5 µ de primaire.

COULEURS FLONTEC EST DISPONIBLE DANS DIFFÉRENTES COULEURS. POUR D'AUTRES COLORIS, NOUS CONSULTER.

OpaleTec 9010	PapyrusTec 9001	BeigeTec 1019	ResedaTec 6011	MintTec 6029
BrickTec 2001	BordeauxTec 8012	SaharaTec 1015	MouseTec 7037	GraphitTec 7022
SafirTec 5014	UltramarinTec 5002	EbonitTec 9005	SilverTec 9006	TitaniumTec 9007

NB : Le nombre à 4 chiffres correspond à la couleur approchante des références RAL

ArcelorMittal Construction
www.arcelormittal.com/arval

Arval
by ArcelorMittal